

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГПСИ
«ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Начальник ГПСИ СИ «Воентест»
32 ГПСИИ МО РФ

Н. И. Ханов

В.Н. Храменков

" 6 "

2005 г.

" 12 "

2005 г.

<p>Прибор вертикального проектирования JC100</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>29425-05</u> Взамен № _____</p>
--	--

Изготавливается по технической документации фирмы «Suzhou FOIF Co., Ltd.». Китай.

Назначение и область применения

Приборы вертикального проектирования JC100 (далее - ПВП) предназначены для формирования точного и неизменного направления вертикального лазерного луча в зенит и надир. ПВП применяются при строительстве высотных зданий, сооружений, дымовых труб. при установке буровых вышек, теле- и радиоантенн, проходке горных выработок и других инженерно-геодезических работах на различных объектах промышленности.

Описание

Принцип действия ПВП основан на исключении отклонения лазерного луча от вертикали путем обеспечения горизонтального положения плоскости вращения с использованием установочного уровня.

Основными составными частями ПВП являются вертикальная осевая система и подставка с тремя подъемными винтами.

Основные технические характеристики.

Дальность действия ПВП (в зенит), м, не менее.....150.
 Диапазон работы компенсатора, град, не менее.....±3.
 Отклонение лазерного луча от вертикали на расстоянии 100 м (в зенит), мм, не более1.
 Отклонение лазерного луча от вертикали на расстоянии 1,5 м (в надир), мм, не более1.
 Габаритные размеры (диаметр x высота), мм, не более.....160 x 230.
 Масса, кг, не более4,5.
 Рабочие условия эксплуатации:
 температура окружающего воздуха, °С.....от минус 20 до 50.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на корпус ПВП и титульный лист руководства по эксплуатации.

Комплектность

В комплект поставки входят: ПВП, блок аккумуляторных батарей (2 шт.), зарядное устройство, палетка, призма, пульт дистанционного управления, комплект эксплуатационной документации, методика поверки.

Поверка

Поверка ПВП проводится в соответствии с документом «Прибор вертикального проектирования JC100 фирмы «Suzhou FOIF Co., Ltd.», Китай. Методика поверки», утвержденным начальником ГЦИ СИ «Воентест» 32 ГНИИИ МО РФ и руководителем ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» и входящим в комплект поставки.

Средства поверки: экзаменатор для контроля уровней и ампул 130; рулетка измерительная Луноход, линейка измерительная по ГОСТ 427 - 75.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

ГОСТ 23543-88. Приборы геодезические. Общие технические условия.
Техническая документация фирмы-изготовителя.

Заключение

Тип прибора вертикального проектирования JC100 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа. метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель

Suzhou FOIF Co., Ltd.
4 Kong Fu Si Lane, Suzhou, Jiangsu 215006, P.R. China
Tel.: +86-512-65224904, Fax.: +86-512-65230619, +86-512-65234905
E-mail: internationalsales@foif.com.cn
Web: <http://www.foif.com.cn>
<http://www.syg.com.cn>

От заявителя:
Генеральный директор ЗАО «ПКФ Авангард»



А.А.Соболев